Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED HCL LEDVANCE BIOLUX HCL DL DN150 S 20 W TW ZB, 2100 LM, 6500 K, IP20, 60°, CRI ?90

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES ZIGBEE, BIOLUX HCL si alte comenzi de lumina Zigbee 3.0 Lumina alba reglabila individuala sau HCL prin conectare la comenzile Zigbee 3.0 compatibile Calitatea luminii CRI 90 sustine o stare de bine ridicata in aplicatiile HCL 7 ani garantie pentru sistem atunci cand este utilizat intr-un sistem BIOLUX HCL sau VIVARES ZIGBEE Compatibil cu VIVARES CLOUD SERVICE pentru monitorizarea energiei Driver Zigbee extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Birouri, sali de conferinte Crese si centre de ingrijire a persoanelor varstnice Zone de receptie, foaiere si coridoare Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Materialul carcasei: Reflector finisat aluminiu oglinda Cutie de racord cu borna cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Este posibil cablaj de trecere Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 2.700…6.500 K Indice foarte ridicat de redare a culorilor Ra: > 90 Echipamente / Accesorii Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa Dispozitiv extern de control inclus Aplicatia LEDVANCE BIOLUX este necesara doar pentru punerea in functiune a sistemului BIOLUX HCL (disponibila pentru Android si iOS) Aplicatia LEDVANCE VIVARES pentru planificare de proiect si necesara doar pentru punerea in functiune a sistemului VIVARES ZIGBEE (disponibila pentru Android si iOS) Consultanta juridica Utilizarea aplicatiei LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES este supusa exclusiv conditiilor de utilizare a aplicatiei LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES, care sunt afisate in timpul instalarii aplicatiei si sunt disponibile in aplicatie Recomandari privind siguranta Informare importanta privind functionarea si declaratie de declinare a responsabilitatii juridice: Acest produs este destinat exclusiv functionarii ca parte a unui sistem BIOLUX HCL (unitate de control BIOLUX HCL sau VIVARES ZIGBEE in combinatie cu corpul (corpurile) de iluminat BIOLUX HCL / benzile LED BIOLUX HCL, inclusiv firmware/software incorporat sau furnizat). LEDVANCE GmbH nu isi asuma nicio responsabilitate, raspundere, garantie pentru functionarea produsului in combinatie sau impreuna cu produse terte sau cu alte produse care nu sunt produse ale sistemului BIOLUX HCL / VIVARES ZIGBEE. Referinte /

Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 20,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 95,000 mA
soc de curent la anclansare 7.84 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 91 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 145
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 92
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 147
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2100 lm
Eficacitate luminoasa 105 lm/W
Temperatura culorii 2700…6500 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb reglabil
Indice de redare a culorilor Ra ?90
Abatere standard a asocierii culorilor ?3 sdcm
Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ? 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) ? 19
Dimensiuni si greutate
Diametru 175,00 mm
inaltime 99,00 mm
Greutate produs 570,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -20…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna, 3 poli (L, N, PE)
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase ZIGBEE
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 %
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 160 mm
Adancime de montare 125 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 40000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 25000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 550 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 20 %
ECG - Lungime 160 mm
ECG - Latime 70 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 33 mm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata VIVARES; BIOLUX
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)
Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)
Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)
Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)
Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu
Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 524,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-hcl-ledvance-biolux-hcl-dl-dn150-s-20-w-tw-zb-2100-lm-6500-k-ip20-60deg-cri-90